FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

2 octubre

Sitio o Área: LTE. Línea de transmisión eléctrica Tramo 1		Elevación: 86	Fecha de rescate: 02/10/15 15/10/02
Coordenadas de Rescate	542309 923565	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Boa constrictor	Medidas: 179	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☒ F Ind.	Descripción del Sitio de rescate : área plana, en un rastrojo con mucho bijucos.	
Código de Foto de Rescate: AEM-24R			
Coordenadas de Liberación	542098 923438	Fecha de Liberación: 15/10/02	Elevacón: 72
Código de Foto de Liberación: AEM-24L		Descripcion del Sitio de liberación: sitio plano, cerca de quebrada, rastrojo	

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Eastern Acces Road		Elevación:	Fecha de rescate: 5.10.2015
Coordenadas de Rescate	541536 976341	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo: Mamifero	Especie: Choloepus hoffmani	Medidas: 61cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☒ F Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario	
Código de Foto de Rescate: RVL 05-R			
Coordenadas de Liberación	541500 976258	Fecha de Liberación: 5.10.2015	Elevacón:
Código de Foto de Liberación: RVL 05-L		Descripcion del Sitio de liberación: Bosque secundario	

Rogelio Vargas
Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Mine Service Area (MSA) - poligono 2		Elevación: 86	Fecha de rescate: 8/10/2015
Coordenadas de Rescate	537538 978636	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☑ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Bothrops asper	Medidas: 34cm	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☑ Huevo: ☐	Sexo: M F Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Bosque Secundario	
Código de Foto de Rescate: EBO-05R			
Coordenadas de Liberación		Fecha de Liberación:	Elevacón:
Código de Foto de Liberación:		Descripcion del Sitio de liberación: clinica	

Edwardo

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: LTE - Tramo 2		Elevación:	Fecha de rescate: 9.10.2015
Coordenadas de Rescate	546960 971278	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Bothrops asper	Medidas: 108cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M F Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario	
Código de Foto de Rescate: RVL 06-R1			
Coordenadas de Liberación		Fecha de Liberación:	Elevacón:
Código de Foto de Liberación:		Descripcion del Sitio de liberación: Clínica - Cereo	

Rogelio Vargas
Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:	Elevación:	Fecha de rescate:
Botija Pit - Pre-stripping Area 7	106m	10/10/2025

Coordenadas de Rescate	Descripción de de la Actividad:
538016 972146	Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☐ Desarraigue: ☑

Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Reptil	Bothrops asper	46cm	Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :
Adulto: ☐ Juvenil: ☑ Huevo: ☐	M F Ind.	Bosque Secundario
Código de Foto de Rescate: EBO - 06R		

Coordenadas de Liberación	Fecha de Liberación:	Elevacón:

Código de Foto de Liberación:	Descripcion del Sitio de liberación:
	clinica

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:		Elevación:	Fecha de rescate:
Finca de Transmisión - Torre 47 El Vallaurel		103 m	10-10-15
Coordenadas de Rescate	0539683 0918918	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Rathdeuia rabetum	Medidas: 25 cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☐	Descripción del Sitio de rescate : Área totalmente libre de humedal (Potrero)	
Código de Foto de Rescate: TMQ - # 207			
Coordenadas de Liberación	0539285 0919030	Fecha de Liberación: 10-11-15	Elevacón: 90 m
Código de Foto de Liberación: TMQ - # 107		Descripcion del Sitio de liberación: Área boscosa, poca cerca de potrero y una quebrada	

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: LTE. Línea de transmision electrica Tramo I		Elevación: 67 m	Fecha de rescate: 16/10/15
Coordenadas de Rescate	538754 916311	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Porthidium lansbergii	Medidas: 59.0	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☒	Descripción del Sitio de rescate : sitio en pendiente, con arbustos y muchas hojas secas.	
Código de Foto de Rescate: AEM-~~25~~			
Coordenadas de Liberación	538996 916128	Fecha de Liberación: 16/10/15	Elevacón: 61 m
Código de Foto de Liberación: AEM-~~25~~		Descripcion del Sitio de liberación: sitio plano, con arbustos.	

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:	Elevación:	Fecha de rescate:
MPSA Poligono 1		17/10/2015

Coordenadas de Rescate	Descripción de de la Actividad:
53 7163 97 8030	Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☑ Desarraigue: ☐

Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Reptil	testunidae	20cm	Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :
Adulto: ☐ Juvenil: ☑ Huevo: ☐	M F (Ind)	Area de tala. Bosque secundario

Código de Foto de Rescate: D 601 R

Coordenadas de Liberación	Fecha de Liberación:	Elevacón:
53 72652 97 8651	17/10/2015	

Código de Foto de Liberación:	Descripcion del Sitio de liberación:
D G 01L	Bosque Secundario

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

✓ 4

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: LTE. Línea de Transmisión eléctrica Tramo I		Elevación: 80.0 m	Fecha de rescate: 15/10/21 21/10/15
Coordenadas de Rescate	538189 912975	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Boa constrictor	Medidas: 68.0	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☒	Descripción del Sitio de rescate : sitio plano, con paja con algunos pequeños arbustos	
Código de Foto de Rescate: AEM-26R ✓			
Coordenadas de Liberación	538229 912656	Fecha de Liberación: 15/10/21	Elevacón: 79m
Código de Foto de Liberación: AEM-26L ✓		Descripcion del Sitio de liberación: sitio plano, con mucha ✓ y algunos arbustos.	

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

5

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: LTE. Línea de transmisión eléctrica Tramo 1		Elevación: 48 m	Fecha de rescate: 15/10/21 21/10/15
Coordenadas de Rescate	537909 / 9126441	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Oxybelis aeneus	Medidas: 103.0	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☒ F ☐ Ind. ☐	Descripción del Sitio de rescate: sitio plano rastrojo, y arbols caido	
Código de Foto de Rescate: AEM-27R ✓			
Coordenadas de Liberación	537684 / 912775	Fecha de Liberación: 15/10/21	Elevacón: 55 m
Código de Foto de Liberación: AEM-27L ✓		Descripcion del Sitio de liberación: sitio plano, rastrojo	

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:	Elevación:	Fecha de rescate:
LTE - TRAMO #2	97 m.	21/10/15

Coordenadas de Rescate	Descripción de de la Actividad:
551419 / 970236	Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☑ Desarraigue: ☐

Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Mamifero	Choloepus hoffmanni	60cm	Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :
Adulto: ☐ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	M F Ind.	Borde de potrero, a orillas de una quebrada
Código de Foto de Rescate: LV27R		Zona de pastoreo de ganado.

Coordenadas de Liberación	Fecha de Liberación:	Elevacón:
551412 / 970268	21/10/15	

Código de Foto de Liberación:	Descripcion del Sitio de liberación:
LV27L	Bosque secundario, orbita de gran tamaño con mucha enredaderas.

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: ~~FH~~ LTE. Línea de transmisión eléctrica Tramo 1.		Elevación: 52 m	Fecha de rescate: 15/10/24 24/10/24
Coordenadas de Rescate	536986 911524	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Porthidium lansbergii	Medidas: 60.0 ...	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M / F / Ind.	Descripción del Sitio de rescate : sitio plano, cerca de quebrada con muchos hojas secas y arbustos.	
Código de Foto de Rescate: AEM-28R			
Coordenadas de Liberación	537147 911424	Fecha de Liberación: 15/10/24	Elevacón: 47 m
Código de Foto de Liberación: AEM-28L		Descripcion del Sitio de liberación: área plana, pequeños arbustos.	

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:	Elevación:	Fecha de rescate:
Prestripping Area 28	122 m	25/10/15

Coordenadas de Rescate		Descripción de de la Actividad:
	977486	Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☑ Desarraigue: ☐
	537209	

Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Reptil	Poithidium Nasutum	12 cm	Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :
Adulto: ☑ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	M F ~~Ind~~	Bosque secundario, con vegetación ribereña debajo de troncos podridos
Código de Foto de Rescate: LV29R		

Coordenadas de Liberación		Fecha de Liberación:	Elevacón:

Código de Foto de Liberación:	Descripcion del Sitio de liberación:
No se Capturo Imagen	Observ. en clinica.

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Preestripping Area		**Elevación:** 102 m	**Fecha de rescate:** 25/10/15
Coordenadas de Rescate	977486 537209	**Descripción de de la Actividad:** Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☑ Desarraigue: ☐	
Grupo: Mamiferos **Especie:** Bradypus variegatus		**Medidas:** 20 cm	**Condición Física:** Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☑ Huevo: ☐	**Sexo:** M / F / Ind.	**Descripción del Sitio de rescate:** Bosque secundario en arbustos que estaban a orilla de una quebrada	
Código de Foto de Rescate: LV 28 R			
Coordenadas de Liberación	536811 977412	**Fecha de Liberación:**	**Elevacón:**
Código de Foto de Liberación: LV 28 L		**Descripcion del Sitio de liberación:** Bosque adyacente al lado de la zona afectada. a unos 200 m. a orilla de una quebrada	

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: LTE: Línea de transmisión eléctrica Tramo 1		Elevación: 33 m	Fecha de rescate: 15/10/27 27/10/15
Coordenadas de Rescate	535746 9100 29	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Porthidium lansbergii	Medidas: 61.5 cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☒ F ☐ Ind. ☐	Descripción del Sitio de rescate : área plana, cerca de quebrada, rastrojo con muchos bejucos y muchos hojas caidas.	
Código de Foto de Rescate: AEM-29 R1			
Coordenadas de Liberación	53 5557 9100 63	Fecha de Liberación: 15/10/27	Elevacón: 23 m
Código de Foto de Liberación: AEM-29L1		Descripcion del Sitio de liberación: área plana, con muchos arbustos y hojas secas.	

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:	Elevación:	Fecha de rescate:
Prestripping - Botija Pit - Area	199m	27/10/15

Coordenadas de Rescate	Descripción de de la Actividad:
537267 977567	Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☐ Desarraigue: ☑

Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Mamiferos	Bradypus variegatus	43cm	Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :
Adulto: ☑ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	M ☑ F ☐ Ind. ☐	Area de movimiento tierra
Código de Foto de Rescate: THA 082 ✓		

Coordenadas de Liberación	Fecha de Liberación:	Elevacón:

Código de Foto de Liberación:	Descripcion del Sitio de liberación:
THA 082 L ✓	Clinis

Tamara M. [illegible]

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Línea de Transmisión Eléctrica Tramo 1		Elevación: 51 m	Fecha de rescate: 29/10/15
Coordenadas de Rescate	534821 908918	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☑ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Porthidium lansbergii	Medidas: 55 cm	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☑ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M F Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Área totalmeta llena de bejucos y pasto.	
Código de Foto de Rescate: TMD09R			
Coordenadas de Liberación	535238 908882	Fecha de Liberación: 29/10/15	Elevacón: 37 m
Código de Foto de Liberación: TMD09L		Descripcion del Sitio de liberación: Sitio plano adyacente a una quebrada rodeada de árboles pequeños	

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:	Elevación:	Fecha de rescate:
Conveyor Saprolita Conveyor - Western Portion	158m	30/10/15

Coordenadas de Rescate	Descripción de de la Actividad:
537858	Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐
978595	

Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Reptil	Parthidium nasutum	38 cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :
Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐	M F Ind. X	En el Camino, entre Separadas

Código de Foto de Rescate:
EBB-07R

Coordenadas de Liberación	Fecha de Liberación:	Elevacón:

Código de Foto de Liberación:	Descripcion del Sitio de liberación:
	Única

Edmundo A Batista
Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: overland Conveyor western Portion		Elevación: 130m	Fecha de rescate: 31/10/15
Coordenadas de Rescate	538199 9785799	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☑ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Botriechis schlegelii	Medidas: 12cm	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☑ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☑	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario a cinta d/tura en linea de un orbel.	
Código de Foto de Rescate: LV 30R			
Coordenadas de Liberación		Fecha de Liberación:	Elevacón:
Código de Foto de Liberación: No se capturo Imagen		Descripcion del Sitio de liberación: Obra clinica	

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM